

## Inhalts-Verzeichnis für Jahrgang IV.

	Seite
Alfken, J. D.: Beitrag zur Synonymie der Apiden	1
— — Ueber die von Brullé aufgestellten griechischen Andrena-Arten . . . . .	289
— — Andreua curvungula Thoms. u. A. Pandellei Pér. . . . .	320
— — Neue paläarktische Prosopis-Arten u. Varietäten . . . . .	322
André, Ernest: Notice sur quelques Mutillides et Thynnides du Chili . . . . .	284, 305
Becker, Th.: Die Dipteren - Gattung Peletophila Hagenb. . . . .	129
Bradley, J. Chester: Two new species of Cratichneumon	106
Cameron, P.: Descriptions of new genera and species of Hymenoptera from India . . . . .	5
— — Description of a new species of Quarinia from Deesa . . . . .	89
— — Description of a new species of Athalia from India . . . . .	108
— — Description of a new genus of Pimplina from S. Africa . . . . .	143
— — Description of a new species of Apteropomilus from S. Africa . . . . .	176
— — Description of a new genus of Ichneumonidae from Africa . . . . .	190
— — Description of a new species of Pristaulacus from Australia . . . . .	191
— — Descriptions of new genera and species of Ichneumonidae from India	217, 337
Carpentier, L.: Surquelques larves de Chalastrogastra	45
Ducke, A.: Zur Kenntnis der Sphegiden Nordbrasiliens	91
— — Zur Kenntnis der Diptoptera vom Gebiete des untern Amazonas . . . . .	134
— — Nachtrag zu dem Artikel über die Sphegiden Nordbrasiliens . . . . .	189
— — Beitrag zur Kenntnis der Bienengattung Centris F. . . . .	209

Friese, H.: Eine metallisch gefärbte Vespid . . . . .	16
— — Zweiter Nachtrag zu den Bienengattungen Caupolicana, Ptiloglossa u. Oxaea . . . . .	17
— — Zur Synonymie der Apiden . . . . .	98
— — Neue Anthidium-Arten der äthiopischen Region . . . . .	101
— — Beiträge zur Bienenfauna von Chile, Peru u. Ecuador . . . . .	180
— — Neue afrikanische Bienen-Arten . . . . .	296
— — Ueber einige Bienen von Chile . . . . .	303
— — Ueber Megachile heteroptera Sich. . . . .	327
— — Neue afrikanische Megachile-Arten . . . . .	330
Konow, Fr. W.: Ein neues Teuthrediniden-Genus . . . . .	3
— — Ein neuer Entodecta . . . . .	4
— — Revision der Nematiden - Gattung Pachynematus Knw. . . . .	25, 145
— — Revision der Nematiden - Gattung Pteronus Jur. . . . .	33
— — Chalastogastra . . . . .	49, 113, 241, 353
— — Revision der Nematiden - Gattung Lygaeonematus Knw. . . . .	193, 248
— — Neue paläarktische Chalastogastra	226, 260
— — Ueber einige exotische Tenthre- diniden . . . . .	231, 241
— — Litteratur (Hym.) . . . . .	48
Kramer, H.: Zur Gattung Sarcophaga . . . . .	347
Krieger, R.: Ueber die Ichneumoniden - Gattung Trichomma Wsm. . . . .	162
— — Zur Synonymik der Ichneumoniden .	172
Lichtwardt, B.: Litteratur (Dipt.) . . . . .	47, 109, 352
— — Notiz . . . . .	112
Moesáry, A.: Ueber die Gattung Clavellaria Oliv. .	350
Oldenberg, L.: Die Gattung Sauropolis Lw. (Mit Tafel) . . . . .	65
Pfankuch, K.: Caenocryptus remex Tschek . . . . .	225
Roman, A.: Tropistes rufipes Kriechb. und die sys- tematische Stellung der Gattung Tro- pistes Grav. . . . .	214
Schulthess, A. von: Beitrag zur Kenntnis der Nor- tonia-Arten . . . . .	270
Speiser, L.: Typenuntersuchungen an Hippoboscideu .	82
— — Drei paläarktische Hippobosciden .	177

# Beitrag zur Synonymie der Apiden. (Hym.)

Von J. D. Alfk en in Bremen.

Durch die Untersuchungen einer Anzahl typischer Stücke von Bienen-Arten aus den Sammlungen *Brulle's* im Muséum d' histoire naturelle in Paris, *Förster's* in der Staatssammlung zu München und *Schenck's* im zoologischen Institut zu Marburg i. H., sowie infolge der Bearbeitung eines grösseren Materials mittel- und südeuropäischer Apiden ist es mir möglich gewesen, eine Reihe von weniger bekannten und zweifelhaften Arten richtig zu deuten. Der Systematik dürfte mit der Veröffentlichung der nach sorgfältiger Vergleichung gewonnenen Synonymie ein Dienst geleistet werden. Die Namen der von mir untersuchten Typen und derjenigen Arten, die ich von den Autoren erhielt, welche sie aufstellten, sind mit (!) bezeichnet.

1. *Anthrena Schencki* Mor. = *A. labialis* K. var. *labiata* Schenck.
2. *Ialictus alpestris* Mor. = *H. costulatus* Kriechb.
3. *H. atratulus* Schek. (!)
4. *H. nigerrimus* Schek. (!) } = *H. quadrisignatus* Schenck. (!)
5. *H. pleuralis* Mor.
6. *H. vulpinus* Nyl. = *H. subfasciatus* Imhoff.
7. *H. megacephalus* Schenck (!) = *H. quadrinotatus* Schenck.
8. *H. quadrifasciatus* Schenck (!) = *H. prasinus* Smith.
9. *H. fasciatellus* Schenck (!) = *H. marginatus* Brullé. (!).
10. *H. Kriegeri* Alfk. (!) = *H. laevis* K.
11. *H. fasciatus* Schenck (!) = *H. tumulorum* L.
12. *H. fasciatus* Smith = *H. tumulorum* L. (teste Edw. Saunders). Der echte *H. fasciatus* Nyl., den Smith vor sich zu haben glaubte, ist in England nach Saunders noch nicht aufgefunden worden.
13. *H. obovatus* Schenck, ♀ (!) = *H. fulvicornis* K.
14. *H. obovatus* Schenck, ♂ (!) = *H. albipes* F. (p. p.) und *H. fulvicornis* K. (p. p.)
15. *H. tricinctus* Schenck (!) = *H. albipes* F.
16. *H. bifasciatellus* Schenck (!) = *H. leucozonius* Schek. (Kleines Exemplar.)
17. *Nomada imperialis* Schmiedekn. = *N. fulvipes* Brullé. (!).
18. *N. Dallatorreana* Schmiedekn. = *N. conjugens* H.-Sch.
19. *N. succincta* Pz. die gelbbeinige Form. = *N. fulvicornis* F.
20. *Prosopis Giraudi* (Först.) Gir. (!) = *P. brachycephala* Mor.
21. *P. Spinolae* Friese (!) = *P. damaseena* Magr.